

Gemeente Aalten

4 mei 2021

Inrichting vergaderzaal, budgettair

Gemeente Aalten
T.a.v. dhr. J. van Schijndel
Hofstraat 8
7121 DM Aalten

Duiven, 4 mei 2021

Betreft: **Inrichting vergaderzaal, budgettaire**
Onze ref. V9562/SIJ

Ratio 1
6921 RW Duiven
The Netherlands

+31 26 319 69 69
contact@inter.nl

www.inter.nl

Geachte heer van Schijndel,

Op 6 april zijn Kars Marcelis en ik bij u op bezoek geweest, waar u heeft aangegeven dat u benieuwd bent naar de kosten voor de inrichting van een extra vergaderzaal ten behoeve van de gemeenteraadvergaderingen. De gemeente Aalten heeft de overlegstructuur aangepast waardoor het kan voorkomen dat er twee vergadering gelijktijdig plaatsvinden. Dit heeft tot gevolg dat er een extra ruimte gereed gemaakt dient te worden voor de mogelijkheid tot vergaderen en dat er twee livestreams tegelijk kunnen plaatsvinden.

Onze Solution Architect Sytse Elzinga heeft bij u informatie opgevraagd om een goede inschatting van de kosten te kunnen geven. Hiermee hebben wij een budgettaire offerte op kunnen stellen. Tevens is deze offerte voorzien van een schematische weergaven van de opstelling voor deze vergaderruimte. Hiervoor verwijzen wij u naar de bijlage.

Belangrijk om te vermelden is dat het hier gaat om een budgettaire offerte, voor de definitieve offerte zal meer onderzoek nodig zijn. Dit is enkel bedoeld om een redelijke indicatie te geven.

Wilt u van deze offerte opdracht maken, verzoeken wij u vriendelijk een opdrachtbevestiging te retourneren. U kunt er van verzekerd zijn dat INTER de uitvoering van de opdracht in alle opzichten met uiterste zorg verricht.

Voor vragen, opmerkingen of een aanvullend advies ben ik bereikbaar op telefoonnummer +31(0)6-36518834 of per e-mail: NancyJansen@inter.nl

Met vriendelijke groet,
INTER



Nancy Jansen
Account Manager Enterprise
Overheid en Educatie

Inhoud

Uw investering:.....	1
Productinformatie:	2
Camera's	2
PTZ camera 'raadsleden'	2
Vaste SDI 'overzicht' camera	2
Connectiviteit van en naar de tafel	3
ClickShare	3
Touchpanel	3
Prijsopgave	4
Doorlooptijd	7
Werkwijze van INTER.....	8
Planning en voorbereiding	8
Installatie op locatie	8
Algemene afhandelingen.....	8
Randvoorwaarden installatie	9
De organisatie INTER	10
Leveringsvoorwaarden	12

Uw investering:

De aangeboden projectprijs/ investering: **€ 45.967,29** (excl. BTW)

Productinformatie:

Camera's

PTZ camera 'raadsleden'

De Avonic camera is een hoogwaardige PTZ-camera met 20x optische zoom en een horizontale kijkhoek van 54,7 °. De hoge SNR CMOS in combinatie met digitale ruisonderdrukking maakt deze camera extreem stil en levert een onberispelijke videokwaliteit, zelfs bij zeer weinig licht. De camera is ontworpen voor vaste installaties en kan tot 255 presets installeren met een nauwkeurigheid van 0,1 °. Onze ingenieurs in Nederland hebben de camera gebouwd om lang mee te gaan wat resulteert in 3 jaar garantie op deze camera.



Vaste SDI 'overzicht' camera

De Avonic AV-CM60-IPX-BOX is een hoogwaardige boxcamera met 20x optische zoom en een horizontaal gezichtsveld van 60,7 °. Een camera die is ontworpen voor vaste installaties met de mogelijkheid om uitstekende kwaliteit te leveren bij weinig licht, dankzij de hoge SNR CMOS-sensor. De camera levert Full HD 1080p60-video en wordt geleverd met tegelijkertijd IP- en 3G-SDI-uitvoer. Bedien de camera via IP of RS485 met elke controller met VISCA- of PELCO-ondersteuning.



Beide camera's worden bevestigd via een plafond/muur beugel

Connectiviteit van en naar de tafel

ClickShare CSE-200

Kenmerken:

- Standalone oplossing of geïntegreerd in je netwerk;
- Tot maximaal 16 gebruikers verbinden;
- 2 gebruikers tegelijkertijd in beeld;
- 2 buttons meegeleverd;
- Indien gewenst kan het opstartscherm (welkomsscherm) worden gepersonaliseerd.



De Barco ClickShare CSE-200 is een draadloze presentatie-oplossing waarmee tot 2 gebruikers in staat zijn om content van hun laptop of mobiele apparaat op een presentatiescherm te delen.

Met de CSE-200 biedt Barco ervaring voor kleine en middelgrote vergaderzalen. Iedereen – inclusief gasten – kunnen met één klik verbinding maken en direct content delen. Plug eenvoudig de ClickShare Button in de USB poort van jouw PC of Mac en met één druk op de knop deel je de inhoud van jouw laptop op het scherm van de vergaderzaal. Met de ClickShare app kunnen gebruikers ook content delen vanaf hun mobiele telefoon of tablet.

De CSE-200 biedt verbeterde beveiligingsfuncties en een breder scala aan verbindingsmogelijkheden, zoals Apple Airplay. Het is mogelijk om maximaal 2 personen tegelijkertijd content te laten delen. De CSE-200 zorgt voor een directe verbinding naar het presentatiescherm en nodigt uit tot samenwerking.

Touchpanel

Voor de overall besturing installeren wij touchpanel, waarmee u de core functies van de vergadering kunt aansturen.

Extron heeft dit nieuwste TouchLink Pro Touchpanel van binnen en van buiten opnieuw ontworpen met een nieuwe, krachtige quad-coreprocessor, acht keer meer geheugen, een hogere resolutie, 1024x600 capacitief touchscreen gebouwd met kras- en veegvast Corning® Gorilla Glass®, en een onderscheidende behuizing met een slanke, sierlijk vegende achterkant. De TLP Pro 725T biedt ook het gemak van PoE - Power over Ethernet, waardoor hij stroom kan ontvangen en communicatie via een enkele Ethernet-kabel. Het is ideaal voor elke omgeving die een stijlvol tafelbladtouchpanel met een volledig aanpasbare interface nodig heeft.



Prijsopgave

AANTAL	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAALPRIJS
1	Camera's en bekabeling		
2	Witte PTZ SDI camera's 'raadsleden'	€ 1.499,00	€ 2.998,00
2	Ceiling/wall mount	€ 129,00	€ 258,00
2	Vaste SDI camera's tbv. Overzicht en 'voorzitter'	€ 799,00	€ 1.598,00
2	Ceiling/wall mount	€ 39,00	€ 78,00
40	RS232 bekabeling	€ 2,25	€ 90,00
40	SDI kabel per meter	€ 1,25	€ 50,00
8	BNC connectoren	€ 3,14	€ 25,12
4	Spanningsvoorziening & kleinmateriaal	€ 35,00	€ 140,00
	Prefab in Duiven		
4	Werkvoorbereider - voorbereiding, prefab en configuratie	€ 80,00	€ 320,00
	Installatie op locatie		
12	Project Engineer	€ 70,00	€ 840,00
1	Reiskosten	€ 120,00	€ 120,00
Investering voor Camera's en bekabeling bedraagt			€ 6.517,12

AANTAL	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAALPRIJS
1	Connectiviteit van- en naar de tafel		
1	Clickshare CSE-200	€ 1.750,00	€ 1.750,00
1	Full HD HDMI over CAT set	€ 75,00	€ 75,00
1	SDI Audio de-embedder	€ 175,00	€ 175,00
1	HDMI naar SDI converter	€ 55,00	€ 55,00
1	USB PSU	€ 7,50	€ 7,50
1	USB kabel A -> C	€ 4,50	€ 4,50
2	SDI kabel per meter	€ 1,25	€ 2,50
4	BNC connectoren	€ 3,14	€ 12,56
2	HDMI kabel kort	€ 20,00	€ 40,00
1	Spanningsvoorziening & kleinmateriaal	€ 35,00	€ 35,00
1	Extron TLP PRO 725 touchpanel (wall/table)	€ 1.200,00	€ 1.200,00
1	PoE+ Injector tbv spanning voor touchpanel	€ 44,00	€ 44,00
1	Spanningsvoorziening & kleinmateriaal	€ 35,00	€ 35,00
	Prefab in Duiven		

2	Werkvoorbereider - voorbereiding, prefab en configuratie	€	80,00	€	160,00
16	Software Engineer	€	80,00	€	1.280,00
	Installatie op locatie				
8	Project Engineer	€	70,00	€	560,00
0,5	Reiskosten	€	120,00	€	60,00
Totaal per Connectiviteit van- en naar de tafel				€	5.496,06
Investering voor 1x Connectiviteit van- en naar de tafel bedraagt				€	5.496,06

AANTAL	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAALPRIJS
1	Serverrek		
1	HP Z4 G4 Workstation	€ 2.012,00	€ 2.012,00
2	DeckLink Duo 2, total 4 inputs	€ 442,00	€ 884,00
1	Outputkaarten 2x SDI, total 4 inputs	€ 442,00	€ 442,00
2	Seriele aansturing	€ 100,00	€ 200,00
1	Extron MDA3a	€ 180,00	€ 180,00
1	Licentie LBB tbv DCN-CCU2 RTG	€ 269,00	€ 269,00
1	CWC Encoder	€ 6.600,00	€ 6.600,00
1	SDI switch	€ 1.540,00	€ 1.540,00
1	SDI switch	€ 798,00	€ 798,00
1	KVM switch tbv switchen bediening Raadzaal-RTG	€ 169,11	€ 169,11
1	Kleinmateriaal, schapje, spanning, kabels	€ 100,00	€ 100,00
1	Serverrekje / vrije ruimte	€ 250,00	€ 250,00
2	IPCP Pro - aanpassing aansturing SDI switch	€ 80,00	€ 160,00
16	IPCP Pro - aanpassing huidige aansturing	€ 80,00	€ 1.280,00
20	IPCP Pro - configuratie nieuwe TLP	€ 80,00	€ 1.600,00
2	IPCP Pro - aanpassing DMP 128	€ 80,00	€ 160,00
1	DCN-CCU2 RTG licentie werkzaamheden	€ 80,00	€ 80,00
8	MVI pc bouwen en software installeren	€ 80,00	€ 640,00
	Prefab in Duiven		
8	Project Engineer	€ 70,00	€ 560,00
	Installatie op locatie		
1	Sr. Project Engineer	€ 80,00	€ 80,00
8	Project Engineer	€ 70,00	€ 560,00
0,5	Reiskosten	€ 120,00	€ 60,00
Totaal per Serverrek			€ 18.624,11
Investering voor 1x Serverrek bedraagt			€ 18.624,11

AANTAL	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAALPRIJS
1	MVI Software		
	Eénmalige aanschaf software		
	MVI software		
1	Easyconf_base	€ 3.500,00	€ 3.500,00
1	Easyconf_advanced (vote en reporting)	€ 2.500,00	€ 2.500,00
1	EasyCAM_base	€ 3.500,00	€ 3.500,00
8	MVI configuratie	€ 140,00	€ 1.120,00
	Prefab in Duiven		
4	Project Engineer	€ 70,00	€ 280,00
Totaal per Software			€ 10.900,00
Investerings voor 1x Software bedraagt			€ 10.900,00

AANTAL	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAALPRIJS
1	SMA software		
1	1 jaar software care MVI	€ 950,00	€ 950,00
Totaal per SMA software			€ 950,00
Investerings voor 1x SMA software bedraagt			€ 950,00

AANTAL	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAALPRIJS
1	Project gebonden kosten		
	Project Management		
4	Project begeleiding	€ 120,00	€ 480,00
1	Overlegmomenten (per dagdeel)	€ 480,00	€ 480,00
1	Site Acceptance Test (SAT) (per dagdeel)	€ 480,00	€ 480,00
	Werkvoorbereiding		
2	Project Kick-off	€ 80,00	€ 160,00
1	Schouw en inventarisatie op locatie (per dagdeel)	€ 320,00	€ 320,00
4	Design Freeze	€ 80,00	€ 320,00
8	Systeemtekeningen	€ 110,00	€ 880,00
	Reis- en transportkosten		
3	Reiskosten	€ 120,00	€ 360,00
Totaal per Project gebonden kosten			€ 3.480,00
Investerings voor 1x Project gebonden kosten bedraagt			€ 3.480,00

Totaaloverzicht	Projectprijs
Camera's en bekabeling	€ 6.517,12
Connectiviteit van- en naar de tafel	€ 5.496,06
Serverrek	€ 18.624,11
Software	€ 10.900,00
SMA software	€ 950,00
Project gebonden kosten	€ 3.480,00
De totale investering bedraagt	€ 45.967,29

Doorlooptijd

De verwachte doorlooptijd van uw systeem is ongeveer 8 tot 10 weken. Na de verstrekking van een opdracht aan INTER zal onze Project Manager een definitieve en gedetailleerde planning met u bespreken.

Werkwijze van INTER

Planning en voorbereiding

- Alle afspraken die voorafgaand aan deze offerte zijn gemaakt zijn komen te vervallen. De afspraken in deze offerte zijn het uitgangspunt voor de te verstrekken opdracht.
- Onze Project Manager neemt na opdracht contact met u op om gezamenlijk tot een passende projectplanning te komen. Mogelijke wijzigingen in de planning zijn met onze Project Manager bespreekbaar.
- Wij gaan ervan uit dat de door derden uit te voeren werkzaamheden en/of leveringen, die niet tot het werk van INTER behoren, volledig en tijdig zijn verricht. De uitvoering van ons werk mag daardoor geen vertraging ondervinden.
- Indien op uw verzoek de overeengekomen startdatum van de installatiefase wordt uitgesteld, leveren wij de bestelde goederen geheel of gedeeltelijk bij u af. Indien het uitvoeren van de aangegeven werkzaamheden en/of leveringen door derden (geheel of gedeeltelijk) niet haalbaar is, dan dient u uiterlijk vijf werkdagen voor aanvang van de installatiedatum dit aan onze Project Manager kenbaar te maken.
- Om de voortgang van uw project te kunnen garanderen, gaan wij ervan uit dat onze engineers aaneengesloten kunnen werken aan de (deel)installatie. Indien, buiten invloed van INTER, de (deel)installatie niet volgens planning uitgevoerd kan worden, bereken wij het meerwerk aan u door.

Installatie op locatie

- Om gedurende de installatieperiode uw en onze materialen en gereedschappen veilig te kunnen opbergen op locatie, hebben wij een voor INTER vrij toegankelijke en een degelijk afsluitbare opslagruimte nodig in de nabijheid van de installatielocatie.
- en een degelijk afsluitbare opslagruimte nodig in de nabijheid van de installatielocatie. Vanuit onze MVO-gedachte minimaliseren wij het gebruik van bedrijfsauto's zoveel als mogelijk door collega's te laten carpoolen. Wij gaan ervan uit dat onze medewerkers kosteloos op uw bedrijfsterrein kunnen parkeren.

Algemene afhandelingen

- Indien wij bovenstaande werkwijze niet kunnen hanteren, zal INTER de daaruit voortvloeiende extra kosten in rekening brengen. Bij wijzigingen worden invloed op de planning en kosten bepaald en daar waar nodig bijgesteld. Vervolgens wordt dit aan u voorgelegd.
- Eventuele restpunten vanuit meerwerk hebben geen invloed op de afhandeling en/of facturering van de oorspronkelijke overeenkomst.
- Indien op uw verzoek wijzigingen van de oorspronkelijke overeenkomst worden doorgevoerd, kunnen deze gelden als meerwerk en worden beoordeeld door onze Project Manager.
- Indien de SAT of ingebruikname op verzoek van opdrachtgever wordt uitgesteld, behouden wij ons het recht voor om de reeds uitgevoerde en nog niet gefactureerde werkzaamheden middels een (deel)factuur in rekening te brengen.
- Specifiek voor u bestelde apparatuur nemen wij niet retour. Voor retour te nemen apparatuur berekenen wij mogelijk re-stockingskosten en handelingskosten. Als de retour te nemen apparatuur geen re-stockingskosten met zich meebrengt, dan zullen wij ook geen kosten voor retourname doorbelasten.

Randvoorwaarden installatie

- Onze (standaard)werktijden zijn van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 17.00 uur.
- Alle elektrotechnische en bouwkundige werkzaamheden, inclusief kabeltracés en –leidingen, dienen door derden te worden uitgevoerd en gereed te zijn voor aanvang van onze werkzaamheden.
- De inhuur van externe materialen is exclusief (steigers, hoogwerkers en dergelijke).
- Kabeltracés, kabelgoten en kabelleidingen dienen door derden te worden geleverd en gelegd.
- Metingen, keuringen en validatie van systemen zijn niet opgenomen in deze offerte.

De organisatie INTER

INTER zorgt ervoor dat klanten betere beslissingen nemen door de juiste informatie op het juiste moment te presenteren. Ons doel is procesoptimalisatie met geïntegreerde oplossingen, waarin onze eigen product- en softwareontwikkelingen een sleutelrol spelen. Wij onderscheiden ons als specialist met vergaande kennis van techniek en processen.



Dit draagt bij aan passende oplossingen voor elke klant. Ons succes komt door focus op specifieke markten, jarenlange ervaring en vergaande expertise. Sinds de oprichting in 1970 hebben wij dankzij onze ervaring in uiteenlopende markten een betrouwbare reputatie opgebouwd als Nederlandse systeemintegrator.

Een team van meer dan 100 professionals houden zich bezig met de engineering van uiteenlopende projecten, zoals digitale-OK's, multidisciplinaire overleg ruimten, controlekamers, videoregistratiesystemen, televisie- en webcaststudio's, trainingscentra, vergader- en conferentiezalen. Lokale teams ontzorgen klanten op het gebied van service, onderhoud en installatie. Hierdoor kunnen klanten zich concentreren op het primaire proces. INTER is sterk vertegenwoordigd op de Nederlandse, Belgische en Duitse markt.

Kernwaarden:

- **VERASSEND:** elke aanvraag is een avontuur dat leidt tot een verrassende oplossing;
- **VERBINDEND:** wij streven naar langdurige relaties met klanten, partners en werknemers om gezamenlijk te streven naar win-winsituaties;
- **DAADKRACHTIG:** wij durven anders te zijn in de oplossingen die we bedenken en aanbieden. De keuzes die we maken zijn toekomstgericht;
- **AANTREKKINGSKRACHT:** wij hebben één doel en dat is aantrekkingskracht creëren bij klanten, partners en medewerkers. Klanten willen zaken met ons doen, partners willen met ons samenwerken en onze medewerkers willen bij ons werken.

Producten van INTER zijn:

- **FUTURE PROOF:** omdat INTER zich opstelt als ontwikkelpartner voor klanten, partners en fabrikanten. Door continue in gesprek te zijn ontwikkelen wij onze eigen in-house product- en softwareontwikkeling in samenwerking met betrokken partijen. Zo halen we de trends direct uit de markt en zorgen wij ervoor dat onze innovaties zo relevant mogelijk zijn.
- **PROCES ONDERSTEUNEND:** omdat onze oplossingen nauw aansluiten bij het werkproces. Door de jaren lange kennis en ervaring is het voor ons mogelijk om slimme functies te ontwikkelen welke een wezenlijk verschil maken.
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** omdat onze oplossingen continue worden doorontwikkeld op basis van de feedback van onze klanten om de gebruikersvriendelijkheid te verbeteren.

Kwaliteitszorg

Bij INTER staan veiligheid en kwaliteit hoog in het vaandel: vanaf het eerste gesprek tot en met het servicetraject. Om de kwaliteit van onze oplossingen en diensten te borgen zijn er verschillende aspecten van belang:

ISO-certificering

Voor een maximale kwaliteitsborging werkt INTER volgens ISO 9001:2015. Hiermee bent u verzekerd van een transparante total cost of ownership (TCO), een hoge betrouwbaarheid en bij calamiteiten een snelle en kundige reactie van onze servicegroep.



VCA certificering

Naast de ISO 9001:2015-normering zijn wij ook VCA+ gecertificeerd.

People, Planet & Profit

Goed ondernemerschap draagt bij aan de kwaliteit van de samenleving. INTER houdt rekening met het effect van haar activiteiten op het milieu (Planet) en heeft oog voor de mensen binnen en buiten het bedrijf (People). Een verantwoorde omgang met de factoren. Dit leidt tot betere resultaten (Profit) voor zowel het bedrijf als de samenleving. Kortom, wij gaan voor duurzame winst!

Branchevereniging VSI

INTER is als actief lid verbonden aan de branchevereniging 'Vereniging System Integrators (VSI)'.

"De VSI, Vereniging System Integrators, is de branchevereniging van installerende audiovisuele bedrijven in Nederland. De leden voldoen aan belangrijke eisen op het gebied van deskundigheid en ervaring, onafhankelijkheid en continuïteit." Bron: www.vsi-av.nl



Meerwaarde van de VSI

Als actief lid wordt INTER op diverse kwalitatieve en kwantitatieve criteria getoetst. In een jaarlijkse audit van de VSI, uitgevoerd door een externe auditor, komen aspecten zoals het waarborgen van de continuïteit en het op peil houden van de kennis en deskundigheid aan bod. Als klant van INTER profiteert u van deze hoge kwaliteitsstandaarden met de zekerheid dat INTER hieraan voldoet.

Leveringsvoorwaarden

- **Prijzen:** genoemde prijzen zijn netto, exclusief BTW.
- **Geldigheid:** de geldigheidsduur van de aanbieding is 30 dagen.
- **Levertijd:** nader te bepalen.
- **Levering:** franco huis, verder volgens onze algemene voorwaarden met akte-registratienummer 2002/67 gedeponneerd bij de rechtbank te Arnhem d.d. 27 september 2002. Voor de Algemene voorwaarden van Inter (VCD) B.V., handelend onder de naam INTER, verwijzen wij u naar onze website www.inter.nl. Deze zijn hier te downloaden onder het kopje "Over ons". Op verzoek sturen wij u deze toe.
- **Productgarantie:** op geleverde producten geldt een garantie(duur) per product van 1 jaar. Indien de garantieduur van de fabrieksgarantie, die van INTER overstijgt, zal deze conform fabrieksvoorwaarden worden doorgegeven. Garantie heeft betrekking op reparatie van het defecte product zonder kosten voor onderdelen en arbeidsloon, met uitzondering van aan slijtage onderhevige onderdelen. Indien reparatie op locatie plaatsvindt, worden reistijdskosten, kilometervergoeding en het daaraan verbonden arbeidsloon in rekening gebracht.
- **Systeemgarantie:** op geleverde producten, binnen het door INTER geleverde systeem, geldt een garantie(duur) per product van 1 jaar. Garantie heeft betrekking op reparatie van het defecte product zonder kosten voor onderdelen en arbeidsloon, met uitzondering van aan slijtage onderhevige onderdelen. Indien analyse van het functieverlies op locatie noodzakelijk is, vallen de daaraan verbonden reistijdskosten, kilometervergoeding en het daaraan verbonden arbeidsloon binnen de systeem-garantie voor de door INTER gestelde garantieduur van 1 jaar. Een aanvulling op uw garantie met volledige kostendekking en gegarandeerde responsetijd, kan worden verkregen door een SLA af te sluiten.
- **Betaling:** 50% bij opdracht, binnen 30 dagen na factuurdatum.
Na ontvangst van de betaling van de 1e termijn zullen project specifieke bestellingen en diensten worden uitgevoerd.
40% bij aanvang (pre-fab) installatie, binnen 30 dagen na factuurdatum.
10% na SAT (Site Acceptance Test), uiterlijk 30 dagen na afronding installatie, betaling binnen 30 dagen na factuurdatum.